

30) Enseignement primaire

I. Périmètre

Les activités d'enseignement primaire concernent tous les secteurs d'activités de la section P de la nomenclature NAF et principalement de la sous-section 85 (85.10Z - Enseignement pré-primaire et 85.20Z - Enseignement primaire).

Les activités de l'enseignement primaire peuvent également héberger des activités supplémentaires (e.g. salle de sport, espaces cultures, etc.) qui relèvent d'autres catégories.

La segmentation des activités d'enseignement primaire est déclinée de la façon suivante :

- Enseignement primaire - Administration et bureaux (Bureaux Standards) ;
- Enseignement Primaire - Salle d'enseignement Maternelle ;
- Enseignement Primaire - Salle d'enseignement Élémentaire ;
- Enseignement Primaire - Salle multi-activités et Périscolaire ;
- Enseignement Primaire - Internat primaire ;
- Enseignement primaire - Valeur par défaut.

II. Indicateurs d'intensité d'usage

Indicateurs d'intensité d'usage temporels :

L'amplitude horaire annuelle d'utilisation des locaux **Nb_h_ouvrées** (h ouvrées/an) est utilisée comme indicateur d'intensité d'usage temporel. Elle correspond aux heures d'utilisation et d'entretien de ces locaux pour toutes les sous-catégories. Les heures de gardiennage ne sont pas comprises dans cet indicateur.

Indicateurs d'intensité d'usage surfacique :

Les indicateurs d'intensité d'usage surfacique sont différenciés selon les sous-catégories :

- Pour la sous-catégorie « Administration et bureaux (Bureaux Standards) » :
 - La surface de plancher par poste de travail **Surf_poste** ($m^2/poste$), ou surface utile brute, correspondant à la surface de plancher de la sous-catégorie rapportée au nombre de postes de travail.
 - Le taux d'occupation **T_occ** (%), correspondant à la moyenne de la proportion de postes de travail occupés. La proportion de postes occupés est le nombre de postes occupés sur le nombre de postes total de la sous-catégorie.

III. Valeurs absolues

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Administration et bureaux (Bureaux Standards)" »

(NAF : Section N - Activités de service administratif et de soutien - code 82.11Z)

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	57	66	62	57	50	56	63	40	47	54	55	27	56
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	29	37			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m	90	81			75	68	54					28	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m	125	115			109	99	84					49	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			133			117	107	92					
Composante USE	Part_USE_variable= 0,77												
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon												
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) Nb_h_ouvrées						3 120	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon					
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Surface de plancher par poste de travail ($m^2/poste$) Surf_poste Taux d'occupation (%) T_occ						18 70	Surface par poste étalon ($m^2/poste$) Surf_posteétalon Taux d'occupation étalon (%) T_occétalon					
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) x [Part_USE_variable x (T_occ / T_occétalon) x (Surf_posteétalon / Surf_poste) + (1-Part_USE_variable)] + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon												

Note : Nb_h_ouvréesétalon à 3 120 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne

0,28xCVx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie "Enseignement primaire - Salle d'enseignement Maternelle" »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.10Z)

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m	115	104			96	87	69					31	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m	161	148			140	128	109					63	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					
Composante USE	Part_USE_variable= 0,77												
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon												
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/ an) Nb_h_ouvrées						1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon					
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique												
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées/ Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon												

Note : Nb_h_ouvréesétalon à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h

0,28xCVx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Enseignement primaire - Salle d’enseignement Elémentaire” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.20Z)

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				31	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				63	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					

Composante USE	USE étalon = 20 kWh/m ² /an													
Type d’indicateur d’intensité d’usage	Indicateur d’intensité d’usage à renseigner par l’assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon	Indicateur d’intensité d’usage étalon												
Indicateurs d’intensité d’usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées	1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon											
Indicateurs d’intensité d’usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d’activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : Nb_h_ouvréesétalon à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d’activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l’impact indirect sur la composante CVC du nombre d’heure ouvrées réelles par rapport à l’amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Enseignement primaire - Salle multi-activités et Périscolaire” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.60Z activités de soutien à l’enseignement)

« Les locaux de dortoirs des écoles maternelles sont intégrés dans la sous-catégorie “Salle multi-activité et Périscolaire” »

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				31	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				63	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					

Composante USE	USE étalon = 15 kWh/m ² /an													
Type d’indicateur d’intensité d’usage	Indicateur d’intensité d’usage à renseigner par l’assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon	Indicateur d’intensité d’usage étalon												
Indicateurs d’intensité d’usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées	1900	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon											
Indicateurs d’intensité d’usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d’activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : Nb_h_ouvréesétalon à 1900 h correspond à 4 jours 10 h/j + 0,5 j sur 5 h, pour 38 semaines d’activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900 heures en service) ; cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10 h

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l’impact indirect sur la composante CVC du nombre d’heure ouvrées réelles par rapport à l’amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Enseignement primaire - Internat primaire” »

(NAF : Section P - Enseignement - code 85.60Z activités de soutien à l’enseignement)

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques												
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte
Altitude < 400 m Référence 100 m	70	79	72	69	60	64	66	44	8	9	10	4	10
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	88	96	87		77	79	76	54	4	6			
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		115	104			96	87	69				31	
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		161	148			140	128	109				63	
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			159			152	138	119					

Composante USE	USE étalon = 20 kWh/m ² /an													
Type d’indicateur d’intensité d’usage	Indicateur d’intensité d’usage à renseigner par l’assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon	Indicateur d’intensité d’usage étalon												
Indicateurs d’intensité d’usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées	4560	Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon											
Indicateurs d’intensité d’usage surfaciques	Pas de modulation surfacique													
Formule de modulation en fonction du volume d’activité	USE modulé (kWh/m²/an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon													

Nota : Nb_h_ouvréesétalon à 4560 h correspond à 38 semaines x 5 jours ouvrés x 24 h amplitude quotidienne

0,28xCVCx(Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l’impact indirect sur la composante CVC du nombre d’heure ouvrées réelles par rapport à l’amplitude horaire étalon

« Sous-catégorie “Enseignement primaire - Valeur par défaut” »

(NAF : Section P - 85.10Z - Enseignement pré-primaire ; 85.20Z - Enseignement primaire)

Composante CVC en kWh/m ² /an	Zones Géographiques																			
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Guadeloupe	Martinique	Guyane	Réunion	Mayotte							
Altitude < 400 m Référence 100 m	57	66	62	57	50	56	63	40	8	9	10	4	10							
400 m ≤ Altitude < 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	4	6										
800 m ≤ Altitude < 1200 m Référence 900 m		90	81			75	68	54				31								
1200 m ≤ Altitude < 1600 m Référence 1400 m		125	115			109	99	84				63								
Altitude ≥ 1600 m Référence 1700 m			133			117	107	92												
Composante USE	USE étalon = 13 kWh/m ² /an																			
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujetti Valeur de référence associée à la USE étalon																			
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Amplitude horaire annuelle (h ouvrées/an) Nb_h_ouvrées				1900			Amplitude horaire annuelle étalon (h ouvrées/an) Nb_h_ouvréesétalon			1900									
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Pas de modulation surfacique																			
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	USE modulé (kWh/m ² /an) = USE étalon x (Nb_h_ouvrées / Nb_h_ouvréesétalon) + 0,28 x CVC x (Nb_h_ouvrées - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon																			

Nota : **Nb_h_ouvréesétalon** à 1900 h correspond à 4 jours 10h/j +0,5 j sur 5h, pour 38 semaines d'activité + 1h mise en température de confort ou réunions (1900h en service); cela équivaut à 5 jours (190 jours sur 38 semaines) sur une plage de 10h

0,28xCVCx(**Nb_h_ouvrées** - Nb_h_ouvréesétalon) / Nb_h_ouvréesétalon correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à l'amplitude horaire étalon